



PressCeramic

Resistência elevada LS2.
Todas translúcidas.

High strength LS2.
All translucencies.

PressCeramic



A PressCeramic são pastilhas de vitrocerâmica de dissilicato de lítio para o fabrico de restaurações altamente estéticas em cerâmica total com recurso à técnica de prensagem tradicional.

A elevada resistência flexural (470 MPa, valor médio típico) permite uma ampla gama de indicações e concede fiabilidade para pontes de três elementos até ao segundo pré-molar. Dependendo da indicação e da técnica de processamento, as pastilhas para prensagem estão disponíveis em 4 níveis diferentes de translucidez (MO, LT, MT, HT) e 2 níveis de Opal. As excelentes propriedades de fluxo permitem ainda facetas finas de resistência elevada. A opalescência e translucidez realistas proporcionam uma integração otimizada à estrutura do dente adjacente e um "efeito camaleão".

Dados Técnicos



Tipo
Vitrocerâmica de dissilicato de lítio (LS2)



Resistência flexural
470 MPa
(valor médio típico)



Translucidez
Opal, HT, MT, LT, MO



Indicações
Facetas para pontes de três elementos (até ao segundo pré-molar)



Técnicas de processamento
Técnica de pigmentação
Técnica cut-back
Técnica de estratificação
($CTE_{Ceramic} < 10,0 \times 10^{-6}/K$)



Diferentes níveis de translucidez

Destaques

1 Resistência flexural elevada e níveis diferentes de translucidez

Ampla gama de indicações, desde facetas finas a pontes de três elementos



Ampla gama de indicações

2 Opalescência e translucidez realistas

Integração otimizada à estrutura do dente adjacente; "efeito camaleão"



Opalescência e translucidez naturais



Efeito camaleão



3 Excelentes propriedades de fluxo

Permite ainda facetas finas de resistência elevada



Geometrias que são difíceis de prensar



Excelente resultado de prensagem

Conceito de translucidez

	Opal	HT High Translucency	MT Medium Translucency	LT Low Translucency	MO Medium Opacity
Técnica de processamento					
Técnica de pigmentação	•	•	•	•	
Técnica cut-back	•	•	•	•	
Técnica de estratificação					•
Indicações					
Faceta oclusal ¹	•	•	•		
Faceta fina ¹	•	•	•		
Faceta	•	•	•	•	
Inlay		•			
Onlay		•			
Coroa parcial		•	•	•	
Coroa anterior e posterior			•	•	•
Ponte de 3 unidades ²			•	•	•
Coroa do pilar híbrido			•	•	•
Hybrid abutment crown			•	•	

1 A técnica cut-back não deve ser usada para a fabricação de facetas finas e oclusais

2 Somente até ao segundo pré-molar como pilar distal

Formas de fornecimento

Reenchimento	Translucidez	Cor
4 pastilhas com 3 g cada	Opal	1, 2
	HT	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
	MT	BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2
	LT	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
	MO	0, 1, 2, 3, 4

Outros produtos de primeira linha



NexxZr T Multi

Óxido de zircónio multi-camadas com estética multi-funcional e grande variedade de indicações



NexxZr+ Multi

Óxido de zircónio multi-camadas com estética natural



NexxZr T

Óxido de zircónio com média translucidez e alta resistência flexural para uma grande variedade de indicações e opções de processamento



Wax Disc

Disco de cera sintética para a fabricação em CAD/CAM de objetos de cera

Sales & Technical Support EMEA

EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com